

PATRIOT

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

RH 242

ПЕРФОРАТОР СЕТЕВОЙ

140 30 1326

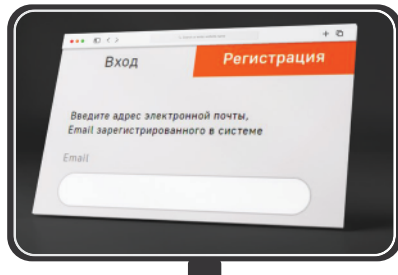


Мы позаботились и разместили цифровую версию инструкции на странице продукта. Также вы можете узнать о новинках подписавшись на наши аккаунты в популярных соцсетях.



ПРОГРАММА ЛОЯЛЬНОСТИ ДЛЯ РОЗНИЧНЫХ ПОКУПАТЕЛЕЙ

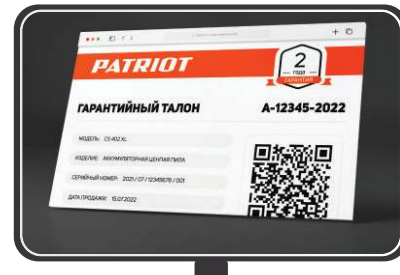
ПОЛУЧИТЕ ЦИФРОВОЙ ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН



1 Авторизуйтесь на сайте
my.onlypatriot.com



2 Зарегистрируйте кассовый чек
в течение 30 дней после покупки



3 Получите цифровой гарантийный
талон с расширенной гарантией

КОПИТЕ БОНУСЫ И УЧАСТВУЙТЕ В ЕЖЕМЕСЯЧНЫХ
РОЗЫГРЫШАХ ПРИЗОВ



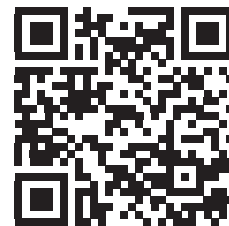
Регистрируйте товары
my.onlypatriot.com



Оставляйте отзывы на товары
и получайте бонусы



Обменивайте бонусы
на ценные подарки



ИНСТРУКЦИЯ ПО ВЫПУСКУ ЦИФРОВОГО
ГАРАНТИЙНОГО ТАЛОНА, УСЛОВИЯ
РАСШИРЕННОЙ ГАРАНТИИ И СПИСОК ТОВАРОВ

ВВЕДЕНИЕ	4
ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ И НАЗНАЧЕНИЕ	5
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	5
ВНЕШНИЙ ВИД ЭЛЕКТРОИНСТРУМЕНТА	5
ИНСТРУКЦИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ	6
ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ	6
ПОРЯДОК РАБОТЫ	7
РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ	8
ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ	9
СРОК СЛУЖБЫ, УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ, ТРАНСПОРТИРОВКИ И УТИЛИЗАЦИЯ	9
ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ	10
ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН	11
ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА	12
АДРЕСА СЕРВИСНЫХ ЦЕНТРОВ	13
КОМПЛЕКТАЦИЯ	15
РАСШИФРОВКА СЕРИЙНОГО НОМЕРА	15

Благодарим Вас за приобретение электроинструмента торговой марки «Patriot».



ВНИМАНИЕ! Данный инструмент является технически сложным товаром, не предполагающим эксплуатацию с целью извлечения коммерческой выгоды. Инструкция содержит необходимую информацию, касающуюся работы и технического обслуживания электроинструмента PATRIOT. Внимательно ознакомьтесь с Инструкцией перед началом эксплуатации. Не допускайте людей не ознакомившихся с данным руководством к работе. Настоящая Инструкция является частью изделия и должна быть передана покупателю при его приобретении.

Информация, содержащаяся в Инструкции по эксплуатации, действительна на момент издания. Изготовитель оставляет за собой право вносить в конструкцию изменения, не ухудшающие характеристики инструмента, без предварительного уведомления.

Условия реализации

Розничная торговля инструментом и изделиями производится в магазинах, отделах и секциях магазинов, павильонах и киосках, обеспечивающих сохранность продукции, исключающих попадание воды.

При совершении купли продажи лицо осуществляющее продажу товара, проверяет в присутствии покупателя внешний вид товара, его комплектность и работоспособность. Производит отметку в гарантийном талоне, прикладывает товарный чек, представляет информацию об организациях, выполняющих монтаж и пусконаладочные работы, адреса сервисных центров. Особые условия реализации не предусмотрены.

Данные по шуму и вибрации

Средний уровень звукового давления, L_{pa} , дБ(А)	95
Средний уровень звуковой мощности, L_{wa} , дБ(А)	107
Коэффициент неопределенности, K , дБ	3
Среднеквадратичное значение скорректированного виброускорения a_{hv} , m/s^2 :	14
Коэффициент неопределенности, K , m/s^2	2,5

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ И НАЗНАЧЕНИЕ

Назначение

Сетевой перфоратор предназначен для безударного и ударного сверления отверстий в различных материалах (при использовании соответствующих сверл и буров), а также для работы в режиме удара без вращения (при установке соответствующего инструмента).

Область применения

Изделие предназначено для работы в районах с умеренным климатом с характерной температурой от -10°C до +40°C, влажностью воздуха не более 80%, отсутствием прямого воздействия атмосферных осадков и чрезмерной запыленности воздуха.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	RH 242
Потребляемая мощность	230В~50Гц, 720 Вт
Тип хвостовика	SDS+
Сила удара, Дж / Количество режимов работы	2,5 / 3
Обороты без нагрузки, об/мин	0-2000
Частота ударов, уд/мин	0-6300
МАХ диаметр сверления в бетоне/металле/дереве, мм	24/13/30
Реверс / Защита от пыли / Система защиты оператора	+ / + / +
Прорезиненная рукоятка ExtraGrip / Морозостойкий кабель	+ / +

ВНЕШНИЙ ВИД ЭЛЕКТРОИНСТРУМЕНТА (Рис. 1).

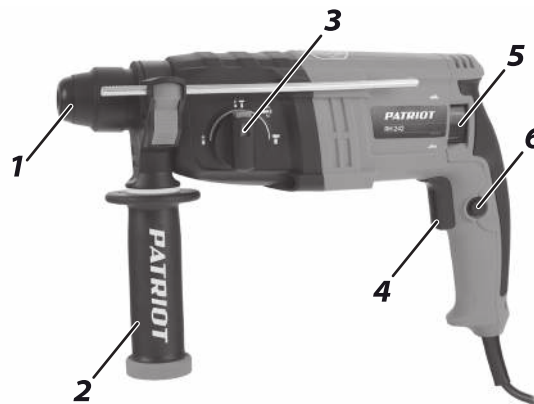


Рис. 1

- | | |
|--------------------------------|-----------------------------------|
| 1. Патрон SDS+; | 4. Кнопка включения / выключения; |
| 2. Боковая рукоятка; | 5. Реверсивный переключатель; |
| 3. Рычаг выбора режима работы; | 6. Фиксатор. |



ВНИМАНИЕ! Внешний вид и устройство инструмента могут отличаться от представленных в инструкции.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

1. Перед началом работы осмотрите и визуально проверьте изделие, кабель и инструмент на отсутствие видимых механических повреждений. Не используйте поврежденный (*искривленный, со сколами, трещинами*) сменный инструмент.
2. Во избежание травм и повреждений перед сверлением/долблением стен убедитесь в отсутствии в месте долбления скрытой проводки, газовых и водопроводных труб.
3. Берегитесь отлетающих обломков разрушаемой конструкции.
4. Всегда отключайте кабель питания от сети после окончания работы и перед любыми работами по обслуживанию изделия.
5. При работе используйте средства индивидуальной защиты.
6. В процессе работы сменный инструмент сильно нагревается. При необходимости извлечения дождитесь его остывания.
7. Изделие передает на оператора повышенную вибрацию. Во избежание ущерба здоровью делайте перерывы в работе.
8. Если Вам что-то показалось ненормальным в работе изделия, немедленно прекратите его эксплуатацию.
9. В случае перебоя электроснабжения, например при исчезновении электричества в сети или вытаскивания вилки из розетки, снимите фиксацию выключателя. Это позволяет избежать повторного неконтролируемого запуска прибора.
10. Не ремонтируйте инструмент самостоятельно. Если электроинструмент работает не надлежащим образом - обратитесь за помощью в авторизованный сервисный центр PATRIOT.

ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ



ВНИМАНИЕ! Перед проведением любых работ по сборке, регулировке или замене оснастки перфоратора отключайте вилку шнура питания от розетки сети.

Установка дополнительной рукоятки

Вращая ручку дополнительной рукоятки (2) против часовой стрелки, ослабьте хомут и установите рукоятку на перфоратор. Установив рукоятку в удобное положение, зафиксируйте ее вращением рукоятки (2) по часовой стрелке.

Ограничитель глубины сверления

Ограничитель удобен при сверлении отверстий одинаковой глубины. Нажмите на кнопку блокировки на рукоятке (2) и вставьте Ограничитель в отверстие рукоятки. Отрегулируйте его на желаемую глубину и отпустите кнопку блокировки.

Установка сверл с хвостовиком SDS+ в патрон перфоратора

1. Оттяните муфту назад и удерживайте ее.
2. Вставьте предварительно смазанный хвостовик оснастки в ствол перфоратора и отпустите муфту. Муфта должна вернуться в исходное положение. Оснастка должна зафиксироваться в стволе перфоратора, имея небольшой осевой люфт.
3. Для извлечения инструмента или оснастки из ствола перфоратора отведите муфту назад и извлеките инструмент из ствола.

Выбор режима работы



ВНИМАНИЕ! Во избежание износа механизма следите, чтобы рычаг изменения режима работы (3) всегда точно находился в одном из положений режима работы.

Сверление с ударом

Для сверления в бетоне и т.д., поверните рычаг изменения режима работы (3) к символу «сверло и молоток». Воспользуйтесь буром с наконечником из сплава карбида вольфрама, предварительно смазав хвостовик смазкой.

Сверление без удара

Для сверления в дереве, металле или пластике, поверните рычаг изменения режима работы (3) к символу «сверло». Воспользуйтесь спиральным сверлом или сверлом по дереву.

Только удар

Для долбления бетона, кирпича и камня без вращения патрона поверните рычаг изменения режима работы (3) к символу «молоток». Воспользуйтесь долотом предварительно смазав хвостовик смазкой.

Функция углового положения долота

Для изменения позиции долота, поверните рычаг изменения режима работы (3) к символу «поворот долота» (↻). Эта функция позволяет менять положение долота поворачивая его под нужный угол.

Примечание! Не вращайте рычаг выбора режима работы (4), если изделие работает или находится под нагрузкой.

ПОРЯДОК РАБОТЫ

Подготовьтесь к работе

1. При необходимости закрепите обрабатываемую заготовку;
2. Используйте средства защиты: перчатки, очки, наушники.

Включение и выключение изделия

Нажмите выключатель (4), патрон перфоратора начнет вращаться. Частота вращения патрона осуществляется степенью нажатия на выключатель (4). Для остановки патрона отпустите кнопку выключателя (4).

Примечание! Патрон перфоратора продолжает вращаться еще некоторое время.

Фиксация

При необходимости зафиксируйте выключатель (4) во включенном положении, нажмите полностью кнопку выключателя (4), затем кнопку фиксации (6), отпустите кнопку выключателя (4). Для снятия фиксации коротко нажмите на клавишу выключателя (4).



ВНИМАНИЕ! В случае перебоя электроснабжения, например при исчезновении электричества в сети или вытаскивания вилки из розетки, снимите фиксацию выключателя. Это позволяет избежать повторного неконтролируемого запуска прибора.

Реверсивный переключатель

Изменение направления вращения патрона производится переключателем (5).

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

1. Убедитесь, что напряжение сети соответствует номинальному напряжению изделия.

2. Перед первым использованием изделия включите его без нагрузки и дайте поработать 10-20 секунд на режиме сверления. Если в это время Вы услышите посторонний шум, почувствуете повышенную вибрацию или запах гари, выключите изделие, отсоедините кабель питания от сети и установите причину этого явления. Не включайте изделие, прежде чем будет найдена и устранена причина неисправности.

Примечание! Не рекомендуется включать перфоратор без нагрузки в любом из ударных режимов, т.к. это влечет за собой попадание бойка в ловитель и, как следствие, пропадание удара. Данный случай неисправностью не является, однако может ввести в заблуждение о наступившей поломке. Выход бойка из ловителя достигается путем не сильного удара (без включения перфоратора) вставленным в патрон буром о стену перпендикулярно ей.

3. Во избежание несчастных случаев, каждый раз перед включением изделия в сеть проверяйте выключенное положение клавиши включения (4) и кнопки блокировки (6).

4. Перед сверлением / долблением стен предварительно определите местоположение скрытой проводки и труб.

5. Обеспечьте хорошие освещение и вентиляцию рабочего места - в процессе сверления бетона образуется много пыли.

6. При необходимости сверления отверстий большого диаметра (более 8 мм), начните со сверла меньшего диаметра, последовательно увеличивая его.

7. При сверлении глубоких отверстий периодически вынимайте инструмент из отверстия, чтобы удалить породную пыль и исключить перегрев сверла и выход его из строя.

8. Не прилагайте излишних усилий при работе с инструментом. Это не ускорит процесс сверления, но только снизит качество работы и сократит срок службы изделия. Энергия удара генерируется изделием независимо от усилия нажатия.

9. Не используйте изделие в качестве рычага.

10. Для исключения перегрева делайте перерывы в работе изделия, достаточные для охлаждения изделия.

11. Проверяйте состояние сетевого кабеля. Не допускайте повреждения изоляции, загрязнения агрессивными и проводящими веществами, чрезмерных тянущих и изгибающих нагрузок. Поврежденный кабель подлежит замене в сервисном центре.

12. Выключайте изделие из сети сразу же по окончании работы.

13. Периодически (по мере износа) заменяйте графитовые щетки электродвигателя, периодически очищайте от грязи и пыли корпус изделия и кабель, вентиляционные отверстия.

14. Изделие не требует другого специального обслуживания.

15. Все прочие работы, в том числе ремонтные, должны проводиться только специалистами сервисных центров Patriot.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Общее обслуживание



ВНИМАНИЕ! Перед проведением работ по техобслуживанию, проверяйте, что инструмент выключен, а сетевой кабель отключен.

По окончании работы очистите перфоратор от пыли и грязи чистой ветошью. Очистите вентиляционные отверстия. Не используйте для очистки пластиковых деталей перфоратора растворители и нефтепродукты.

В процессе эксплуатации необходима периодическая замена (*по мере износа*) графитовых щеток электродвигателя.



ВНИМАНИЕ! Замена угольных щеток и другие работы должны осуществляться в авторизованных сервисных центрах Patriot с использованием оригинальных запчастей.

СРОК СЛУЖБЫ, УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ, ТРАНСПОРТИРОВКИ И УТИЛИЗАЦИИ

Срок службы и утилизация

Срок службы перфоратора 5 лет с момента даты продажи. Если дата продажи не указана, срок службы исчисляется с даты выпуска перфоратора. Не выбрасывайте электроинструмент в бытовые отходы! Отслуживший свой срок электроинструмент должен утилизироваться в соответствии с Вашими региональными нормативными актами по утилизации электроинструментов.

Условия хранения

Срок хранения 5 лет при условии хранения продукции в закрытых помещениях с естественной вентиляцией в упаковке при температуре воздуха от -10 °С до +50 °С и относительной влажности воздуха не более 80%.

Условия транспортировки

Транспортировать продукцию можно любым видом закрытого транспорта в упаковке производителя или без нее, с сохранением изделия от механических повреждений, атмосферных осадков.

Критерии предельного состояния

Критериями предельного состояния изделия являются состояния, при которых его дальнейшая эксплуатация недопустима или экономически нецелесообразна. Например, чрезмерный износ, коррозия, деформация, старение или разрушение узлов и деталей или их совокупность при невозможности их устранения в условиях авторизованных сервисных центров оригинальными деталями, или экономическая нецелесообразность проведения ремонта.

Сертификат соответствия

ЕАЭС KG 417КЦА.ОСП.025.CN.02.05129 с 16.11.2021 по 15.11.2026.
ООО «Международный центр подтверждения соответствия»
720040, Кыргызская Республика, г. Бишкек, ул. Раззакова, дом 32 эт. 3 каб. 306.

ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования»

ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования»,

ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств».

ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Неисправность	Возможная причина	Действия по устранению
Изделие не включается	Нет напряжения в сети	Проверьте напряжение в сети
	Полный износ щеток	Обратитесь в сервисный центр для замены
	Неисправен выключатель, двигатель или иной компонент	Обратитесь в сервисный центр для ремонта или замены
	Заклинивание в механизме	Обратитесь в сервисный центр для ремонта или замены
Изделие не развивает полных оборотов или не работает на полную мощность	Низкое напряжение сети	Проверьте напряжение в сети
	Износ щеток	Обратитесь в сервисный центр для замены
	Неисправен выключатель, двигатель или иной компонент	Обратитесь в сервисный центр для ремонта или замены
	Заклинивание в механизме	Обратитесь в сервисный центр для ремонта
Изделие остановилось при работе	Срабатывание ограничительной муфты	См. причины заклинивания в разделе Порядок работы
	Полный износ щеток	Обратитесь в сервисный центр для замены
	Заклинивание в механизме	Обратитесь в сервисный центр для ремонта
Изделие перегревается	Интенсивный режим работы, работа с максимальной нагрузкой	Измените режим работы, снизьте нагрузку
	Недостаток смазки, заклинивание в редукторе	Обратитесь в сервисный центр для ремонта
	Сгорела обмотка или обрыв в обмотке	Обратитесь в сервисный центр для ремонта
	Высокая температура окружающего воздуха, слабая вентиляция, засорены вентиляционные отверстия	Примите меры к снижению температуры, улучшению вентиляции, очистке вентиляционных отверстий

КОМПЛЕКТАЦИЯ / РАСШИФРОВКА СЕРИЙНОГО НОМЕРА

КОМПЛЕКТАЦИЯ

ПЕРФОРАТОР СЕТЕВОЙ

1 шт.

ОГРАНИЧИТЕЛЬ ГЛУБИНЫ СВЕРЛЕНИЯ

1 шт.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ РУКОЯТКА

1 шт.

ИНСТРУКЦИЯ С ГАРАНТИЙНЫМ ТАЛОНОМ

1 шт.

КЕЙС

1 шт.

РАСШИФРОВКА СЕРИЙНОГО НОМЕРА

/ 2023 / 08 / 20109851 / 00001 /

2023 – год производства

08 – месяц производства

20109851 – индекс модели

00001 – индекс товара